

Avertissements Agricoles®

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

9601082

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 9/96 - 24 avril 1996

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CFPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

TARIF 1996 : 310 F. - PAGE 1

Le **déficit hydrique** qui perdure commence à se faire sentir, notamment en sols superficiels. Compte tenu du caractère inhabituel de ce début de campagne, les références sont quasi inexistantes, nous disposons cependant d'éléments permettant de vous guider utilement dans vos choix techniques.

COLZA

Stade : 1ères fleurs à 10 siliques formées. La floraison a nettement progressé en quelques jours, principalement dans le Sud de la région (Jura, Saône-et-Loire).

Insectes

Certains postes enregistrent des captures de **charançons des siliques** : 17 à St-Aubin (39), 14 à Authume (39), 11 à Cugney (70), 2 à Carisey (89), 2 à Ourouer (58), 2 à Saulx-le-Duc (21), 1 à La Chapelle de Guinchay (71).

L'activité de cet insecte en culture est généralement faible (avec 0 à 10 % de plantes porteuses d'un charançon), un peu plus soutenue en Haute-Saône (avec 20 % de plantes) sans que le seuil d'intervention ne soit dépassé.

Pas de progression des secteurs concernés par les pucerons cendrés.

Préconisation : Aucune intervention insecticide justifiée. En tout état de cause, ne jamais mélanger de pyréthrinoïde avec le fongicide à la floraison (cf dernier bulletin).

Maladies

Le **pseudocercosporella** est souvent présent sur feuilles basses, probablement favorisé par les fortes rosées matinales de ces dernières semaines. Ce développement récent n'est pas préoccupant compte-tenu du stade actuel du colza. L'**alternaria** est toujours absente et les apothécies de **sclérotinia** très rares.

Préconisation : Réaliser l'intervention fongicide visant le sclérotinia à partir de la chute des premiers pétales. Malgré le faible risque climatologique qui accompagne ce début floraison et qui permet une certaine latitude quant à la date d'intervention, le caractère systématique de l'intervention n'est pas remis en cause, compte-tenu du risque de contaminations ultérieures (sorties d'apothécies suite aux passages pluvieux actuel).

BLE

Stade : Epi 1-2 cm à 3 noeuds dépassé. En général 1-2 noeuds.
Evolution des stades accélérée par les fortes températures de ces derniers jours.

Maladies

Confirmation des symptômes sur les rares parcelles à risque piétin et/ou oïdium. Stagnation voire régression des symptômes de maladies dans la majorité des cas.

Piétin-verse : Situation très hétérogène. En cultures le pourcentage de pieds porteurs de symptômes est faible sur la majorité des parcelles ; cependant en situations à potentiel d'inoculum élevé il peut atteindre 70 % et le champignon arrive alors qur la tige. La **fusariose** est toujours bien présente notamment dans l'Yonne.

La **septoriose** reste localisée sur feuilles basses (F5 voire F4 définitives).

LES INDICATIONS DU MODELE PRESEPT

Les pluies survenues depuis le 15 avril provoquent une légère remontée du risque sans toutefois conduire à envisager un traitement.

La **rouille brune** est pratiquement absente : quelques pustules sur blés semés tardivement, actuellement à moins de 1 noeud. Le seul sujet d'inquiétude peut être l'**oïdium** en parcelles denses et abritées, semées en variétés sensibles ; cette maladie bénéficie des quelques averses et des rosées matinales [Sidéral à Montret (71), Récital à Bragny S/Saône, Sennecey le grand (71), Ancy-le-Franc (89),...]

Préconisation :

■**En parcelles à risque piétin-verse, intervenir avec cyprodinil (UNIX) en ne dépassant pas le stade deux noeuds ; surveiller l'oïdium et intervenir si besoin avec une morpholine ou cyprodinil.**

■**Ailleurs** (absence de piétin et d'oïdium) :

. compte tenu de l'année les applications uniques au stade dernière feuille étalée seront bien (voire très bien) valorisées sur la plupart des parcelles. Sur les parcelles avoisinant actuellement 2 noeuds, attendre le stade dernière feuille étalée et intervenir avec un produit très performant à pleine



COLZA

. Pas de traitement insecticide.
. Intervention fongicide "chute des premiers pétales".

BLE

. Terminer la protection piétin avec cyprodinil en parcelles à risque.
. Septoriose : risque faible ; attendre le stade dernière feuille étalée.

ORGE D'HIVER

. Second fongicide.

ORGE DE PRINTEMPS

Pas d'intervention insecticide.

POIS

Surveiller les sitones en parcelles non protégées.

TOURNESOL

Protéger contre corbeaux et limaces

dose (triazole ou triazole + contact) ; les premières parcelles à surveiller sont les variétés sensibles à la septoriose (Scipion, Récital,...) semées précocément et situées en secteurs plus propices à cette maladie (Sud de la région : Macon, Maynal,...).
. Sur les parcelles moins avancées du Nord de la région attendre pour intervenir.
Remarque : En secteurs à stress hydrique prononcé, une intervention au stade dernière feuille étalée pourra permettre une protection suffisante compte-tenu du potentiel de production.

ORGE D'HIVER

Stade : 1 à 2 noeuds à dernière feuille étalée (voire début gonflement). Montaison très rapide. En secteurs précoces le stade sortie des barbes est à attendre dès fin avril-début mai.

Maladies

Les maladies progressent plus lentement que la végétation ; l'**helminthosporiose** essentiellement localisée sur F4 définitives, gagne parfois la F3.
L'**oïdium**, quasi absent, peut exceptionnellement [Gigny (89), Tellecey (21)], être présent à très faible intensité sur F4 (voire F3) définitives.
La **rhynchosporiose** et la **rouille naine**, globalement discrètes, sont présentes sur F4 (voire F3) définitives.
Préconisation : Compte-tenu de l'efficacité modeste des fongicides existants sur helminthosporiose, une stratégie à 2 interventions reste la base de la protection. Réaliser le second traitement si possible avant sortie des barbes et/ou dans les 20 jours suivant le premier passage.
Remarque : Sur les parcelles à faible potentiel non encore protégées (stress hydrique, jaunisse nanisante,...), réaliser une intervention à pleine dose, au stade sortie dernière feuille, avec un produit polyvalent, peut s'avérer un bon compromis.

ORGE DE PRINTEMPS

Stade : 3 feuilles à redressement.

Maladies

Quelques rares symptômes d'**helminthosporiose** et début d'**oïdium** sur les plus vieilles feuilles.

Ravageurs

Les pucerons sont absents en cultures. Aucune capture à la tour d'Auxerre.

Collemboles
Dans certains secteurs, notamment Dampierre S/Salon (70),... de petits insectes sauteurs, de couleur jaune-orangés sont observés. D'aspect globuleux, ils se déplacent en sautant lorsqu'ils sont dérangés. Ces animaux, détritiphages se nourrissent de débris végétaux. Ils sont plus souvent observés lorsque les conditions sont sèches. Ils étaient déjà fortement présents en 1993. **Ne pas traiter.**

Lémas

Contrairement à l'an dernier où les lémas (criocères des céréales) étaient apparus tardivement, nous observons actuellement de nombreux oeufs d'aspect orangé sur la face supérieure des feuilles (56 % de plantes porteuses).
Ils est trop tôt pour se prononcer. Le seuil de traitement se situe autour de 1 larve par talle (0,5 à 1,5 larve/talle) en ne laissant pas les larves détruire plus de 10 à 20 % de la surface foliaire.
Préconisation : Aucun insecticide n'est nécessaire actuellement.

Adventices

Attention aux risques de ressalissement des parcelles : des levées de dicotylédones sont toujours observées (pensées, renouées, gaillet, etc...)

POIS

Stade : 3 F à 4-5 F. En général 3-4 F.

Sitones

Leur présence peut localement justifier une protection : observer les cultures, et intervenir si le taux d'attaque est supérieur au seuil fixé par l'échelle de Cantot (cf A.A n° 6 du 3/04/96) ; à partir du stade 6 feuilles le pois est moins sensible à ce ravageur.

TOURNESOL

Stade : De derniers semis en cours (Yonne,...) au stade 1-2 paire(s) de feuilles pour les semis de début avril (plaine Dijonnaise, Franche-Comté,...).

Ravageurs

Aucun **puceron** ni en culture, ni à la tour à aspiration d'Auxerre. Aucun risque à prévoir dans les huit jours.
☞ Pucerons et collemboles : voir encadré.
Localement les attaques de **corbeaux** peuvent s'avérer très importantes compte-tenu de la lenteur de la levée. Les pluies récentes limiteront le phénomène ; si nécessaire placer des effaroucheurs. Surveiller les sorties de **limaces** dans les jours suivants le retour des pluies et protéger les parcelles dès leur réapparition.

*

* *